



Introduction:

During April 2011, survey operations were carried out at Winter breeding areas of Tihama coastal plain areas and some parts of interior areas at Lahj Governorate

The survey results indicated that the situation of DL remain calm .

The survey operations results as follow:

I. Survey Operations:

The total area surveyed was 4400 ha at coastal plains of Tehama and 1200 ha at some parts of interior areas at Lahj Governorate .

II. Ecological conditions:

1. Vegetation status:-

In general dry to draying vegetation was reported on most areas of Tihama coastal plains, and Lahij Governorate areas , and the soil moisture was dry.

2. Rainfall information:

During this month light , moderate to heavy rainfall was reported at mountains highlands , sea the rainfall maps below.

III. DL situation in Yemen:-

No locust was reported or seen at all areas during survey operations.

Forecast:-

Due to dry vegetation and high temperature so this conditions will not favorable for breeding DL , then it should be move to DL summer breeding areas to start carrie out survey .

IV. Other important events: -

1.Schedule contacting between HQ of DL Centre and information sources in deferent winter and summer breeding areas by radio, Telephone and fax mail on regular basis.

2.Prepare monthly reports which supported with survey maps and photos of vegetations and information of Rainfalls and distribute them to all concerned parties (National & International).

3-Organize and preparing the monthly orders for field surveys to release funds.

4 Maintain vehicles and sprayers at the DL centre to be ready for survey or control operations.

5 Monitoring the available information for

مقدمة:

خلال شهر ابريل 2011 نفذ المركز مسوحات ميدانية لمناطق تكاثر الجراد الصحراوي الشتوية في سهل تهامة الساحلي وبعض المناطق الداخلية في محافظة لحج ، وقد أظهرت نتائج تلك المسوحات بان وضع الجراد الصحراوي ظل هادنا .
وقد كانت نتائج عمليات المسح على النحو التالي :

أولاً. عمليات المسح:

بلغت المساحة التي شملها المسح 4400 هكتارفي مناطق تكاثر الجراد الصحراوي الشتوية في سهل تهامة الساحلي ، و 1200 هكتار في بعض المناطق الداخلية في محافظة لحج .

ثالثاً. الظروف البيئية:

1 . حالة الغطاء النباتي:

بشكل عام تم تسجيل غطاء نباتي جاف إلى مائل للجفاف في معظم المناطق التي تم مسحها واستكشافها ، كما سجلت تربة جافة في جميع مناطق التكاثر .

2 . معلومات الأمطار:

رابعاً. وضع الجراد الصحراوي في اليمن:-

لم يتم تسجيل أي وجود يذكر للجراد الصحراوي في جميع المناطق التي تم مسحها واستكشافها .

التنبؤ:-

نتيجة جفاف الغطاء النباتي وارتفاع درجة الحرارة في مناطق التكاثر الشتوية فان تلك الظروف لن تكون ملائمة لتكاثر الجراد الصحراوي ، ولذلك يتم البدء في تنفيذ المسوحات في مناطق التكاثر الصيفية .

رابعاً. الأنشطة الأخرى المنفذة خلال هذا الشهر:-

1.التواصل مع مصادر المعلومات في مناطق تكاثر الجراد الشتوية والصيفية بهدف جمع المعلومات عن الجراد وتحركاته وبيئته و معلومات سقوط الأمطار.

2.إعداد التقارير الشهرية والدورية الخاصة بأعمال وأنشطة المركز وتدعيمها بصور لخرائط الغطاء النباتي و الأمطار، وإرسالها وتوزيعها للجهات ذات العلاقة في الداخل والخارج.

3-أعداد التكاليف للبرامج والأنشطة الشهرية للفرق الميدانية والفنية ومتابعات اعتمادها , ثم متابعات توفير النفقات التشغيلية.

4-الأشراف والمتابعة الفنية والإدارية لأعمال الصيانة والفحص والتشغيل للسيارات والمرشات الخاصة بالمكافحة المتواجدة في المركز لموجهة أي طارئ.

5- جمع المعلومات المتاحة في الانترنت وصور الاقمار الصناعية عن الظروف الجوية والإمطار والغطاء النباتي بشكل يومي .

6- تجميع المعلومات السابقة وتحليلها ومناقشتها مع المختصين ومدير المركز وعلني ضونها يتم أعداد مقترحات للمسوحات و حالة الجراد والنشرات الشهرية عن حالة الجراد في اليمن.

forecasting rains in the internets and image satellites in daily bases.

6-Collecting information and analyzing it and discussing this information with staffs to make use of it in planning surveys.

V: Resources Available:-

1. Thirty four vehicles mounted sprayers ULVA mast.
2. Seventy seven vehicle mounted sprayers Micronair (Sixteen of them were received from the veterinary department).
3. Forty three vehicles (4×4) pick up.
4. Four Lorries (three of them new)
5. Nine station wagon
6. Seven thousand and five hundred liters of pesticides (Fenitrathion50%)
7. Fifty eight Motorized Knapsack sprayers.
8. Fifty handheld ULV sprayers.
9. Thirty three thousand liters of Chlorpyrifos 24%ULV.
10. Five hundred twenty seven kg of Bio-pesticide agent (Green Muscle).
11. Ten full campaigns equipment.
12. Twenty tents without accessories.
13. Thirty six old tents.
14. Twenty five electric generators
15. Forty pages first aid kits.
16. Thirty GPS handset.
17. Twenty eight eLocust2 system and six sets of eLocust1 system.
18. Twenty four Codan Radio one is fixed
19. Eighteen VHF Radio icon and Ten Walkie talky sets.
20. Six sets of Satellite phones.
21. One hundred Protective clothes.
22. Survey equipment kits composed from the following items (38 Hand lens, 35 Tachometer, 34 Anemometer, 20 Hygrometer, 40 compasses 20 Hand counter & 20 Stop-watch).
23. Thirteen digital cameras.
24. Five sets kits of Cholinesterase Test System (Test-Mate ChE) 2 of them already used for regional training.
25. A cleaning and crushing empty drums machine.
26. Seventy four person staff (nineteen DL officers, Thirty Technicians and twenty five

خامسا. الإمكانيات المتوفرة لدى المركز:-

1. أربعة وثلاثون مرشحة (الفاماست) تحمل على سيارات.
2. سبعة وسبعون مرشحة (ميكرونيير) تحمل على سيارات (منها 16 مرشحة تم استلامها من البيطرة).
3. ثلاثة وأربعون سيارة بيك اب (4×4).
4. أربعة لوريات نقل متوسط (منها واحد قديم).
5. تسع سيارات صالون فورتشنر لاعمال المسح
6. سبعة ألف وخمسمائة لتر من مبيد الفنتروثيون 45% ULV .
7. ثمانية وخمسون مرشحة ظهرية ميكرونيير.
8. خمسون مرشحة يدوية.
9. ثلاثة وثلاثون ألف لتر من مبيد دروسبان 24% ULV
10. خمسمائة وسبعة وعشرون كجم/ لتر من جرين مصل.
11. عشر وحدات تخييم مع كافة مستلزماتها.
12. عشرون خيمة بدون مستلزمات أخرى.
13. ستة وثلاثون خيمة قديمة بدون مستلزمات التخيم.
14. خمسة وعشرون مولد كهربائي.
15. أربعون حقيبة إسعافات أولية.
16. ثلاثون جهاز GPS خاص بالإحداثيات.
17. ثمانية وعشرون جهاز نظام eLocust2 + elocust1
18. أربعة وعشرون جهاز راديو كودان متنقلة (واحد ثابت)
19. ثمانية عشرة جهاز راديو VHF إضافة إلى عشرة أجهزة يدوية وكي توكي.
20. ستة أجهزة تليفون اتصال الثريا.
21. مائة بدله وقائية متكاملة.
22. أدوات مسح (38 عدسة، 35 تاكومتر+34 انيمومتر، 20 هيجرومتر، 40 بوصلة، 20 عداد يدوي، 20 ساعة توقيت).
23. ثلاثة عشرة كاميرات تصوير رقمية + واحده فيديو.
24. خمسة أجهزة خاصة بقياس نسبة إنزيم الكولينستراز في الدم استنفذ منها الأدوات الملحقة لجهازين في التدريب الإقليمي .
25. آلة لتنظيف وكبس عبوات المبيدات الفارغة.
26. أربعة وسبعون كادر بشري منهم 19 ضابط جراد و30 فني جراد و25 سائق

سادسا. الجهات التي يوزع لها التقرير:

1- التوزيع داخليا:

- معالي الأخ/ وزير الزراعة والرعي
الأخ/مدير مكتب رئاسة الجمهورية
الأخ/أمين عام مجلس الوزراء
الأخ/المركز الوطني للمعلومات
الأخ/وكيل وزارة الزراعة والرعي لقطاع الخدمات الزراعية
الأخ/وكيل وزارة المالية لقطاع الموازنة
الأخ/وكيل وزارة المالية لقطاع العلاقات الدولية
السيد/ ممثل منظمة الأغذية والزراعة - صنعاء (اليمن)
الأخ/ الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة

drivers).

VI. Distributing Report:

1. National Distributing:

- *Minister of Agriculture & Irrigation
- *Director of the Republic President office
- * Director of the Prime Minister's Office
- * National Information Centre
- *Deputy Minister for Agricultural services
- *Deputy Minister of finance
- *Deputy Minister of finance for International relations Sector
- *FAO Representative in Yemen
- *General Directorate for Agricultural Planning
- *General Directorate of Finance
- *The General Directorate for Agricultural directing and Training.

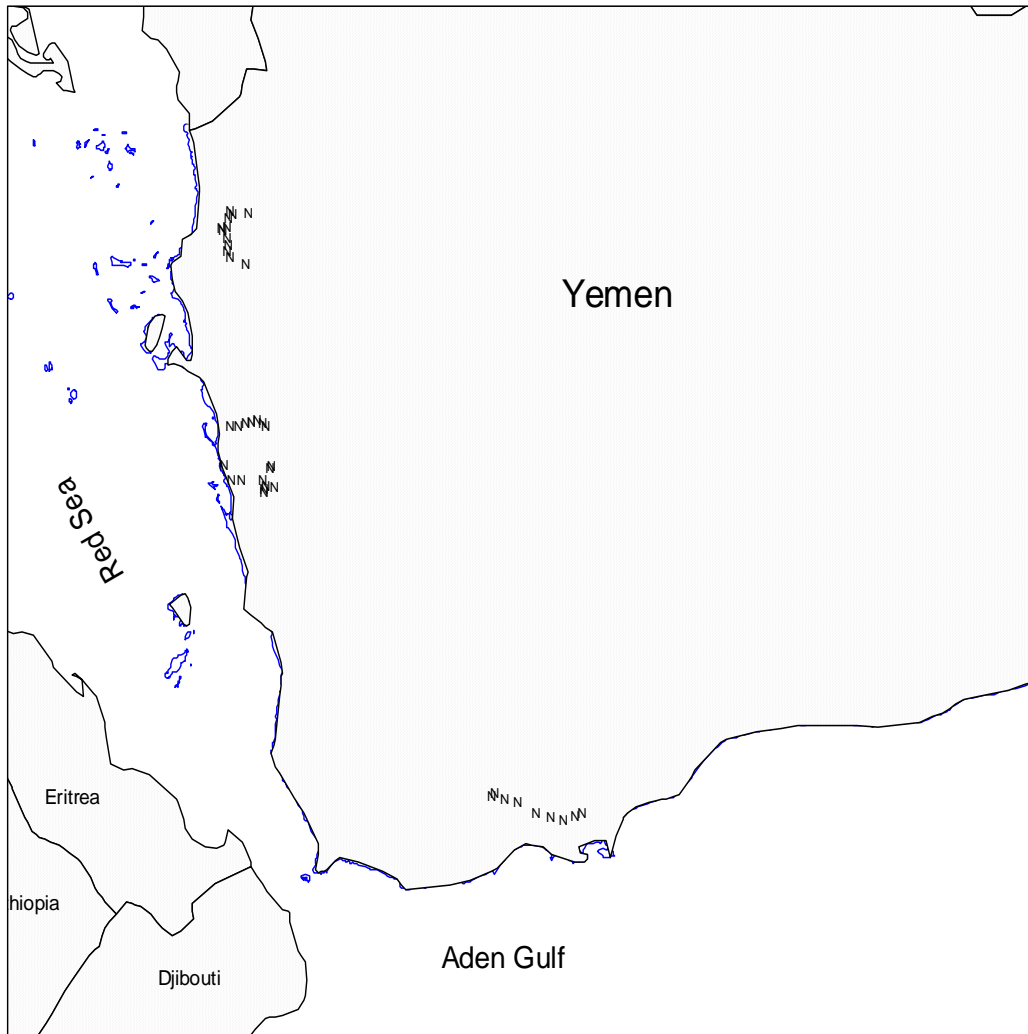
2. International Distribution:

- *FAO Headquarter – Rome.
- *CRC – Cairo
- *Neighboring affected Countries.

2- التوزيع خارجيا:

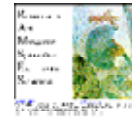
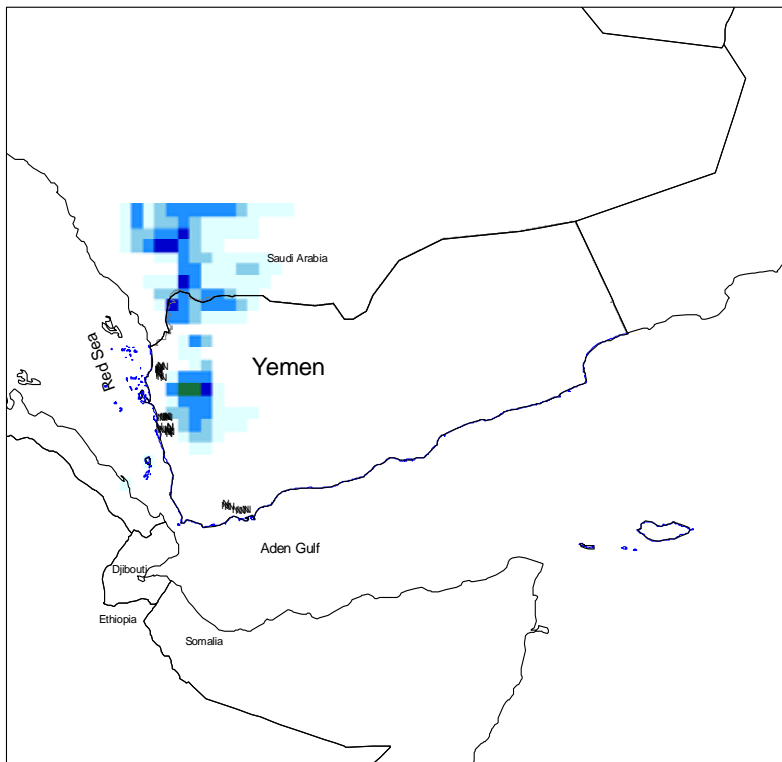
- *مكتب منظمة الأغذية والزراعة FAO – روما.
- *هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى بالقاهرة.
- *الدول المجاورة المتأثرة بالجراد الصحراوي.

Situation for desert locust during 25- 27 Apr-2011

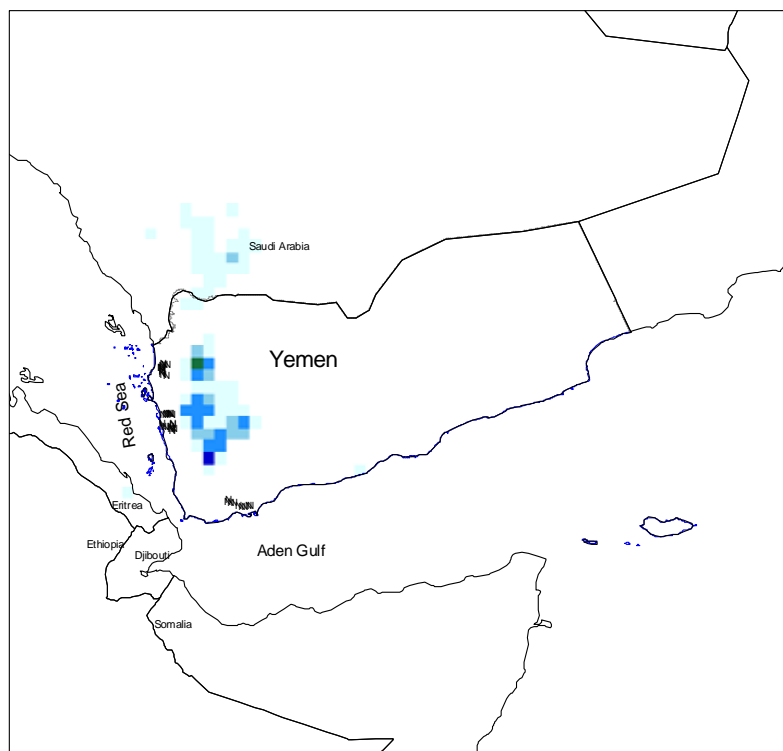


حالة الأمطار التي سقطت خلال الفترة 1 - 20 ابريل 2011 م

Situation for rainfall during 11 - 20 Apr. 2011



Situation for rainfall during 1 - 10 April 2011



Modise

